EA735EL-60～EA735EL-120（エレクトロレベル）取扱説明書

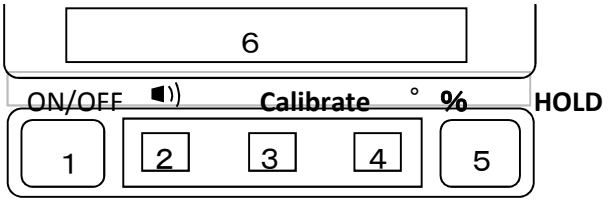
この度は当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

●仕様

品番	全長	重量
EA735EL-60	600mm	約720g
EA735EL-80	800mm	約880g
EA735EL-120	1200mm	約1100g

・度数表示は小数点第1位まで（ex.45.5°）
・アルミ合金製
・傾斜計測定精度　0°、90°…±0.1°
　1°～89°…±0.3°
・電源　9V電池
・角度（°）…0～90°を計測します。90°を超えると計測地点が逆転し、
　180°に近づくほど0°になります。
・パーセント（%）…0～45°までを100%に換算して表示します。
　45°を超えると計測値点が逆転して90°に近づくほど0%になります。
・距離（㎜）…0～45°を0～1000㎜に換算して表示します。
　45°を超えると計測値点が逆転して90°に近づくほど0㎜になります。
　（1mmでステップします。）
・バランスの表示は45°を境に逆転します。

●各部名称



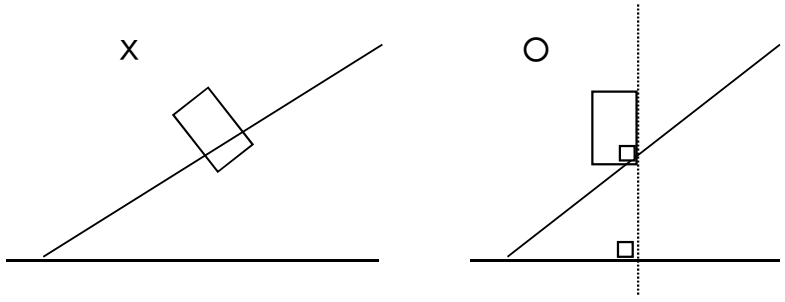
1.ON/OFFスイッチ
2.アラームボタン
3.リセット“Calibrate”ボタン
4.°/%切り換えボタン
5.ホールドボタン
6.LCDディスプレイ

●ご使用前に

誤測定を避け、精度を確かなものにするために、使用前に下記の手順で精度のチェックをしてください。

1.電源を入れ、傾斜計を平らな面に置き、（その際置いた位置がわかるように、面に印を付けるか、面の角に傾斜計を置くかしてください）表示された角度を読み取ってください。
2.同じ位置に傾斜計を180°回転させて置き、再び表示された角度を読み取ってください。
3.もし二つの数値の誤差が0.2以上ある場合は“再調整”の項目に従って、傾斜計を再調整してください。

⚠ **注意：側面は常に底面に対して、垂直を保つように使用して下さい。**
（下げ振りなどをご使用下さい。）



☆より簡単な傾斜計精度のチェック方法
・傾斜計を、本体に付いている気泡管と比べます。
気泡管の泡が両リングの中央に位置するように置いたときに、傾斜計の表示値が
0°か0.1°、又は89.9°か90°（垂直のとき）でなければ“再調整”の項目に従って、
傾斜計を再調整してください。

＊一般的に傾斜計が強い衝撃を受けたり、急激な温度変化のある場所に放置　したときは、再調整を行ってください。

●使用方法

1.ON/OFFスイッチ(1)を押すと電源が入ります。

2.そのまま傾斜計を斜面に置くと、角度がLCDディスプレイ(6)に表示されます。
（＊ディスプレイの表示は傾斜計を逆さまにしたとき、使用者が数値を読み取りやすいように 回転します。）

3.°/%切り換えボタン(4)を押すと、ボタンを押す毎に、角度の表示単位が“°”、“%”に切り換わります。

4.アラームボタン(2)を押すと傾斜計が水平になったときアラームが鳴ります。
奥まった場所や暗闇の中での計測に便利です。アラームを解除するときは、
もう一度アラームボタンを押してください。

5.測定値を保持するためには、ホールドボタン(5)を押してください。
ディスプレイ左右に表示されているインジケーターが点滅して測定値が保持されます。
ホールドボタンをもう一度押すと、保持が解除され測定を続けることができます。

6.ON/OFFスイッチを再び押すと電源が切れます。
（傾斜計を5分間放置したままでも自動的にスイッチは切れます。）

●傾斜計の再調整

＊一般的に傾斜計が強い衝撃を受けたり、急激な温度変化のある場所に放置したときは、再調整を行ってください。

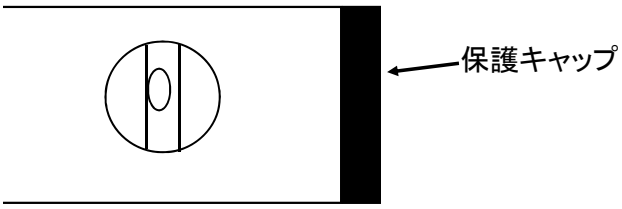
1.傾斜計を平らな面に置き、（その際置いた位置がわかるように、面に印を付けるか、面の角に傾斜計を置いてください。）電源スイッチを押し、約15秒待った後、リセット“Calibrate”ボタン(3)をディスプレイに“CAL 1”と表示されるまで押し続けてください。

2.続いて傾斜計を180°回転させて正確に同じ位置に置いて約15秒間待ち、再びリセット“Calibrate”ボタン(3)をディスプレイに“CAL 2”と表示されるまで押し続けてください。
これで再調整は完了です。

⚠ **注意：リセット“Calibrate”ボタンを押している間は、傾斜計を動かしたり、振ったりすることは絶対にしないでください。**

●電池交換

・黒い保護キャップを引き抜いて下さい
・中に006P9V電池が入っています。
・新しい電池と交換してください。



株式会社エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀3丁目8番14号
TEL 06-6532-6226 FAX 06-6541-0929